



Bravida Norge AS
Jan-Tore Tingvoll
Damsgårdsveien 131
5160 LAKSEVÅG

Referanser:
Dykkar:
Vår: 19/451 - 19/7726

Saksbehandlar:
Linda Folkestad
Linda.Folkestad@lindas.kommune.no

Dato:
06.03.2019

Svar på søknad om å knytte fettutskiljar på kommunalt leidningsnett - GBNR 188/400 Gjervik Ytre

Teknisk drift syner til søknad om løyve til å knytte fettutskiljar (NS 12) på kommunalt leidningsnett datert 28.02.2019.

Vedtak:

Teknisk drift har vurdert søknaden og vil gje løyve til å knytte fettutskiljar (NS 12) ved Knarvik barneskule – gbnr 188/800 på kommunalt leidningsnett på følgjande vilkår:

- Løyve til å knytte fettutskiljar (NS 12) på kommunalt leidningsnett vert gitt ut i frå innsendt berekningsgrunnlag for val av størrelse på anlegg.
- Tømmefrekvens for anlegg vert sett til **minimum 3 gonger per år**. Ved behov for ekstra tømning utanom fast tømmeffrekvens, skal anleggseigar ta kontakt med tømmeoperatør for å få utført dette. Tømminga kjem då i tillegg til faste tømningar.
- Det skal tas **minimum 2 temperaturlogger** av anlegg, samt **1 prøveanalyse av utsleppsvatn**. Temperaturlogg skal utførast når anlegg er i full drift og over ei periode på 3 døgn. Loggeperiode kan ikkje omfatte lørdager, søndager og mandager grunnet stengt skole. Temperaturloggene vil gje ei indikasjon på korleis anlegg fungerer og om anlegg stettar krav til utslepp.

Fett frå ulike kilder har ulike smeltepunkt og eigenskapar. Fett løysast opp ved 20°C. **Optimal temperatur i anlegg er under 20° C**. For hver grad temperaturen stiger over dette desto dårlegare funksjon får anlegg. Ved 30°C har anlegg ingen funksjon slik at alt fett vert ført ut på kommunalt leidningsnett. Ved temperaturer opp mot 30°C kan kommunen auke tømme- og loggefrekvensen. Det kan også verte kravd igongsetjing av tiltak for å få temperatur i anlegg ned.

- Bruk av vaskemidlar (såpe) fører til at fett emulgerer og vert vanskeleg å skilje ut i anlegget. Berre godkjente vaskemidlar skal nyttast og bruken av desse skal avgrensast til eit minimum. Kommunen forventar av Knarvik barneskule går i dialog med kjemikalieleverandør, evtentuell anna kompen-



tanse, for å optimalisere bruken av kjemikalier. Vi gjer merksam på at ein del kjemikalier vil påvirke anlegget sin reinsefunksjon.

- Minst ein gong i året skal anlegget tømmast fullstendig, reingjerast grundig med varmt vatn. Spylevatn skal ikkje førast ut på kommunalt leidningsnett, men førast til slambil. Alle overflater skal kontrolleras og vedlikehaldas (gjeld òg tidsur, skrapeverk, pumper og ventiler etc.)
- Det skal sendast inn ny avtale med tømmeoperatør for nytt anlegg. Avtalen skal omfatte minimum **3 tømningar, 2 temperaturlogger og 1 prøveanalyse** av utsleppsvatn. Kopi av avtale skal sendast inn til kommunen saman med ferdigmelding.
- Anleggseigar skal ha jevnlig tilsyn av anlegg for å unngå driftsproblem, som til dømes gjenntetting av rør, oversvømmelse/tilbakeslag og luktproblem. Anleggseigar skal sørge for at anna avfall ikkje vert ført til anlegg (slam, stein, matrestar, plasthanskar etc).
- Knarvik barneskule skal ha ei mappe med nødvendig dokumentasjon for anlegg (tømmerrapporter, temperaturlogger, vedlikehaldsrapport, analyserapport etc). Mappen skal være tilgjengeleg for Teknisk drift, VA, for kontroll.
- **ÅRSRAPPORT** : Det skal sendast inn årsrapport for anlegg kvart år. Årsrapport skal innehalde kopi av tømmerrapporter, temperaturlogger, analyse av vassprøve og driftsjournal. Kommunen sine skjema skal nyttast. Rapporten skal være kommunen i hende seinast **1 februar påfølgjande år**.

Verksemder som har gode drifts-, vedlikehalds- og rapporteringsrutiner vil redusere kommunen sitt behov for å føre tilsyn.

- **FERDIGMELDING**: Det skal sendast inn ferdigmelding for anlegg. (digitalt skjema ferdigmelding olje og fett utskiller, ligg på kommunen si heimeside) Med ferdigmelding skal det sendast inn situasjonskart (VA-kart) som viser koplingspunkt på kommunalt leidningsnett. Det skal også leggest ved «AS BUILT» teikningar som viser kva som er ført på anlegg (utslagsvask, oppvaskemaskiner, kombidamper etc). Situasjonskart og teikningar skal være målsatt. Anlegg skal være innmålt. Ferdigmelding skal være godkjent av kommunen før anlegg vert teke i bruk.

Det er med heimel i «Standard Abonnementsvilkår for vann og avløp – Tekniske og Administrative bestemmelser», forskrift for fettutskiljar i Lindås kommune, «Utsleppsløve for Lindås kommune» Fylkesmannen i Hordaland, samt forureiningsforskrifta § 15A-4 at Teknisk drift skal setje krav til utskiljaranlegg som skal knyttast på kommunalt leidningsnett. Føremål med krava er å sikre at vegetabilis og animalsk fett vert skilt ut frå avlaupsvatn, slik at dette ikkje vert ført ut på leidningsnettet og påfører dette og reinseanlegg skader. Vedtak fatta med heimel i «Standard abonnementsvilkår for vatn og avløp – Tekniske og Administrative bestemmelser» følgjer privatsrettslege regler og har difor ikkje formell klagerett

Med helsing

Arne Helgesen
Avdeingsleiar vatn og avløp

Linda Folkestad
saksbehandlar

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.

Kopi til:

Lindås kommune ved Eigedom

Mottakarar:

Bravida Norge AS

Damsgårdsveien 5160
131

LAKSEVÅG